

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR 03/50050

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
IPC 7 H02G5/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

**B. FIELDS SEARCHED**

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 H02B H02G H01R

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data

**C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 993 083 A (FRAMATOME CONNECTORS INT) 12 April 2000 (2000-04-12) column 1, line 9 – line 22; figure 1 ---	1, 5
A	DE 75 22 521 U (SIEMENS AG) 27 November 1975 (1975-11-27) the whole document ---	1
A	US 5 381 308 A (WOLPERT RICHARD A ET AL) 10 January 1995 (1995-01-10) figures -----	1

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

° Special categories of cited documents :

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier document but published on or after the International filing date
- "L" document which may throw doubts on priority, claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

Date of mailing of the International search report

21 April 2004

28/04/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Castanheira Nunes, F

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/FR 03/50050

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
EP 0993083	A	12-04-2000	FR	2784241 A1		07-04-2000
			AT	230896 T		15-01-2003
			DE	69904788 D1		13-02-2003
			DE	69904788 T2		23-10-2003
			DK	993083 T3		14-04-2003
			EP	0993083 A1		12-04-2000
			ES	2189328 T3		01-07-2003
DE 7522521	U	27-11-1975		NONE		
US 5381308	A	10-01-1995		NONE		

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No  
PCT/FR 03/50050

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
CIB 7 H02G5/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)  
CIB 7 H02B H02G H01R

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	EP 0 993 083 A (FRAMATOME CONNECTORS INT) 12 avril 2000 (2000-04-12) colonne 1, ligne 9 – ligne 22; figure 1 -----	1,5
A	DE 75 22 521 U (SIEMENS AG) 27 novembre 1975 (1975-11-27) le document en entier -----	1
A	US 5 381 308 A (WOLPERT RICHARD A ET AL) 10 janvier 1995 (1995-01-10) figures -----	1



Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

\* Catégories spéciales de documents cités:

- "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (elle qu'indiquée)
- "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

"&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée  
  
21 avril 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale  
  
28/04/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche Internationale  
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL – 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Castanheira Nunes, F

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale N°  
PCT/FR 03/50050

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0993083	A 12-04-2000	FR 2784241 A1 AT 230896 T 15-01-2003 DE 69904788 D1 13-02-2003 DE 69904788 T2 23-10-2003 DK 993083 T3 14-04-2003 EP 0993083 A1 12-04-2000 ES 2189328 T3 01-07-2003	07-04-2000
DE 7522521	U 27-11-1975	AUCUN	
US 5381308	A 10-01-1995	AUCUN	